Präzisions - Drahtpotentiometer DP113 D2 / D3 Ze K11113

Synchroaufnahme 13, Zentralbefestigung M12x1, Mehrfachausführung, Indexierstift

Mechanische Daten

1.1	Gehäuse....................................	: Aluminium
1.2	Welle..	: Stahl rostfrei ø6^{h8}
1.3	Lagerung..................................	: Kugellager/ Nadellager
1.4	Widerstandselement.................	: Edelmetallwicklung
1.5	Schleiferabgriff.........................	: Edelmetall, mehrfach
1.6	Gehäuse-Schutzart...................	: IP 64
1.7	Anschlussart.............................	: Löt / Klemmanschluss
1.8	Befestigungselement................	: Zentralbefestigung M12 x 1
1.9	Drehwinkel mechanisch............	: 345°
1.10	Drehwinkel elektrisch................	: 345° +/- 2°
1.11	Verstellgeschwindigkeit............	: max. 60 U/min
1.12	Drehmoment............................	: 0,7 bis 0,8 Ncm
1.13	Lebensdauer............................	: 10 x 10^6 Schleiferweg (360°)

Elektrische Daten

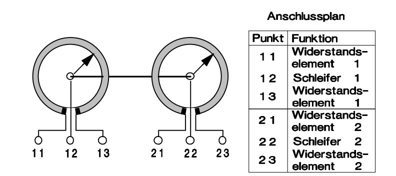
2.0	Widerstandswert (1)...............	: lt. Tabelle
2.2	Widerstandswerte max.............	: 60 K-Ohm
2.3	Widerstandstoleranz.................	: ± 3%
2.4	kleinster Anfangswiderstand.....	: 0,05% vom Gesamtwiderstand
2.5	Linearitätstoleranz....................	: ± 0,3%
2.6	Isolationswiderstand.................	: 20 M-Ohm
2.7	Prüfspannung...........................	: 500 V, 50 Hz
2.8	Betriebsspannung	: max. 50 V
2.9	Gesamtbelastung.....................	: max. 2 Watt
2.10	Schleiferbelastbarkeit...............	: 1 mA (max.,Lebensdauer)
2.11	Temperaturbereich...................	: -50°C bis +100°C
2.12	Temperaturkoeffizient...............	: 20 ppm /°C

Ausführungen

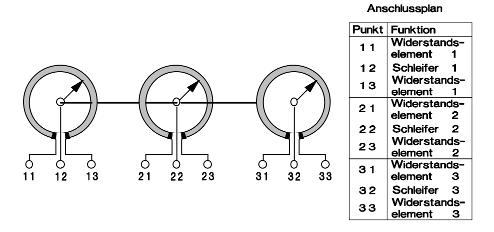
Kurzschlussstrecken
Mittelanzapfungen
Drehwinkel elektrisch u. mechanisch
Widerstandstoleranz: ±1%
Linearität: mind. 0,1%
Welle: durchgehend
Anschläge (Drehwinkel max. 345°)
Rutschkupplung
Schutzart IP65
Kabelanschluss, Steckeranschluss

Zubehör

Schutzgehäuse
Adapterplatte
Balgenkupplung
Stiftkupplung
Mikroschalter
Drehknopf
Skala

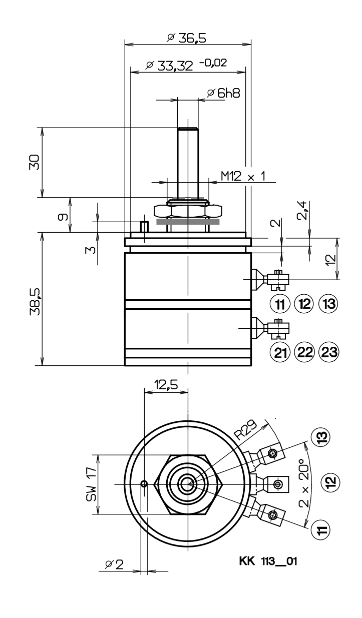


Punkt	Funktion
11	Widerstands-element 1
12	Schleifer 1
13	Widerstands-element 1
21	Widerstands-element 2
22	Schleifer 2
23	Widerstands-element 2

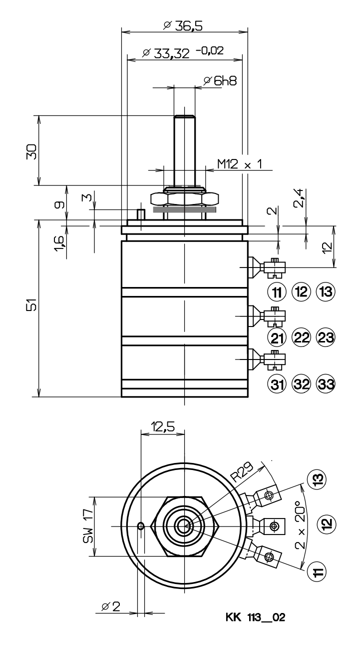


Punkt	Funktion
11	Widerstands-element 1
12	Schleifer 1
13	Widerstands-element 1
21	Widerstands-element 2
22	Schleifer 2
23	Widerstands-element 2
31	Widerstands-element 3
32	Schleifer 3
33	Widerstands-element 3

DP113 Ze D2



DP113 Ze D3



	Potentiometer-D2	
	1. Stufe / 2. Stufe	1 K-Ω / 1 K-Ω
	1. Stufe / 2. Stufe	1 K-Ω / 5 K-Ω

	Potentiometer-D3	Widerstandswert
	1. Stufe	
	2. Stufe	
	3. Stufe	